

內政統計通報

106年第23週

內政部統計處

106年6月10日

105年天然災害死傷人數逾1,700人

- ◎105年發生天然災害¹9次，包括颱風5次、水患3次及地震1次，雖較104年減少1次，惟死亡129人，受傷1,603人，合計1,732人為98年莫拉克颱風以來之最多，主要係2月6日美濃地震造成117人死亡，9月梅姬颱風造成714人受傷所致，房屋全倒及半倒戶數亦為近10年新高。
- ◎近10年天然災害以98年莫拉克颱風所造成之死傷人數、出動救災人次及搶救災民數最多；101年則因多次的豪雨水患，釀成19次天然災害最多。

臺灣地處副熱帶，並位於環太平洋地震帶上，每年易遭受颱風、豪雨、乾旱、寒流及地震等天然災害侵襲，且境內山高水急，遇豪雨易釀成災害，對於民眾生命財產及社會安全每每造成嚴重的威脅。本部為因應重大災害或事故之發生，近年持續加強災害處理作業效能，強化緊急應變機制，配合中央災害應變中心運作，協助執行災情查報、彙整、通報、分析、研判等災害緊急應變事宜，於必須提升運作時，成立緊急應變小組，俾立即掌握災情，執行通報、指揮救災。

統計近10年共發生颱風52次、水患41次、地震7次及其他4次災害，其中以98年莫拉克颱風造成死傷人數、出動救災人次及搶救災民人數最多；101年因多次的豪雨水患，釀致19次天然災害居各年之冠；而房屋損失方面，因105年發生0206震災，致全倒或半倒戶數為近10年最多，99年受凡那比及梅姬颱風豪雨影響而居次。以下說明105年天然災害，有關本部統計之損失情形：

- 一、災損情形：105年計發生9次天然災害，較104年減少1次，其中颱風5次（尼伯特、莫蘭蒂、馬勒卡、梅姬及艾利颱風）、水患3次（0611豪雨、0617水災及1007水災）及地震1次（0206震災）；共造成129人死亡，1,603人受傷（重傷88人，輕傷1,515人）；房屋全倒計477戶，半倒716戶；搶救災民2,209人。
- 二、出動救災人員及裝備：我國天然災害出動搶救人員皆以消防人員、警察及國軍為主。105年出動救災人員計17萬7,866人次，其中以警察6萬8,928人次最多，國軍2萬7,896人次居之，消防人員2萬1,726人次居第3；另義警5,796人次、民防5,010人次、義消人員3,876人次、民間救難團體721人次、義勇搜救隊661人次，其他（包括海巡署、經濟部及交通部等）4萬3,252人次；合計警察及消防（含義警、義消、民防）出動人員逾10萬人次。另出動救災裝備方面，計車輛3萬1,426輛最多，船艇187艘及其他裝備5,873項次。

¹ 本文天然災害係指已達災害應變中心成立或有人員傷亡情形者，100年起增列「或僅設緊急應變小組」者。

三、各災害分析：105年發生天然災害中，以2月6日高雄美濃地震死亡人數（117人）及房屋損失（房屋全倒466戶、半倒283戶）最多；以9月梅姬颱風受傷人數（714人）、搶救災民人數（829人）、出動救災人員（6萬7,464人次）及救災裝備（車輛1萬5,372輛）最多；另莫蘭蒂颱風出動救災人員（4萬2,781人次）及裝備（車輛8,135輛）僅次於梅姬颱風。

本（106）年6月1日受西南氣流與滯留鋒面影響，各地豪雨不斷，臺灣本島多處傳出災情，依據中央災害應變中心災害應變處置報告統計，截至本年6月4日已造成死亡2人、失蹤2人、受傷5人，出動救災人員6,828人次。因豪雨造成相關損失，本部提供住宅修繕利息補貼、現役役男/替代役男家屬受災補助、證件核發便民服務等措施，以協助民眾生活可以儘早回歸正軌。

表1、近10年天然災害損失情形

年別	發生次數		房屋全倒(戶)	房屋半倒(戶)	出動救災人次(人次)	搶救災民人數(人)	傷亡人數(人)			
	(次)	主要災害名稱					計	死亡	失蹤	受傷
96年	9	柯羅莎颱風	54	85	161,721	1,808	177	21	3	153
97年	12	蕃蜜颱風	66	17	198,172	2,644	161	42	14	105
98年	6	莫拉克颱風	99	250	581,555	63,814	2,264	644	60	1,560
99年	15	凡那比及梅姬颱風	233	159	218,126	13,598	276	44	1	231
100年	12	南瑪都颱風	—	11	51,094	4,807	2	—	—	2
101年	19	多次豪雨	16	130	175,865	10,092	60	19	1	40
102年	9	蘇力颱風	9	65	131,447	4,450	294	14	—	280
103年	3	麥德姆颱風	7	61	46,753	674	28	1	—	27
104年	10	蘇迪勒颱風	31	138	216,116	291	855	13	4	838
105年	9	0206震災	477	716	177,866	2,209	1,732	129	—	1,603
較104年增減數	-1		446	578	-38,250	1,918	877	116	-4	765

資料來源：內政部消防署。

說明：本表包括天然災害狀況已達災害應變中心成立時或有人員傷亡時，100年起增列「或僅設緊急應變小組時」。

表2、105年天然災害損失情形

種類	名稱	發生日期		傷亡人數(人)					房屋損失				搶救災民人數(人)
									全倒		半倒		
		月	日	計	死亡	失蹤	重傷	輕傷	棟	戶	棟	戶	
總計				1,732	129	-	88	1,515	142	477	175	716	2,209
地震	0206震災	2	6	621	117	-	63	441	141	466	162	283	615
水患	0611豪雨	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水患	0617水災	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
颱風	尼伯特	7	6	307	2	-	12	293	1	1	-	275	728
颱風	莫蘭蒂	9	13	77	2	-	-	75	-	8	3	22	37
颱風	馬勒卡	9	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
颱風	梅姬	9	26	722	8	-	13	701	-	2	10	120	829
颱風	艾利	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水患	1007水災	10	7	5	-	-	-	5	-	-	-	14	-

表2、105年天然災害損失情形（續）

種類	名稱	出動救災人員(人次)										出動救災裝備			
		計	警察	消防人員	義警	義消人員	民防	國軍	民間救難團體	義勇搜救隊	其他	車輛(輛)	船艇(艘)	直升機(架)	其他
總計		177,866	68,928	21,726	5,796	3,876	5,010	27,896	721	661	43,252	31,426	187	-	5,873
地震	0206震災	38,919	19,918	2,801	3,651	3,006	2,501	5,756	685	601	-	1,896	-	-	973
水患	0611豪雨	248	-	248	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
水患	0617水災	277	95	136	-	-	3	-	-	-	43	88	-	-	-
颱風	尼伯特	23,699	13,113	4,615	567	336	598	3,416	-	15	1,039	4,677	19	-	171
颱風	莫蘭蒂	42,781	14,466	2,199	1,028	244	791	13,966	-	1	10,086	8,135	151	-	500
颱風	馬勒卡	3,971	908	1,245	79	11	49	418	-	-	1,261	906	-	-	91
颱風	梅姬	67,464	20,107	10,354	417	275	1,068	4,340	36	44	30,823	15,372	17	-	4,138
颱風	艾利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水患	1007水災	507	321	128	54	4	-	-	-	-	-	234	-	-	-

資料來源：內政部消防署

說明：1. 出動救災人員「其他」包括海巡署、經濟部及交通部等。

2. 出動救災設備「其他」包括抽水機、各式機具等不屬於車輛、船艇與直升機者。